SISTEMA PISTAS DEPORTIVAS

1. DESCRIPCIÓN

Tratamiento rugoso de acabado y protección de pavimentos de hormigón hidráulico o aglomerado asfáltico, mejorando su aspecto estético, siendo totalmente compatible con este tipo de soportes.

2. CAMPOS DE APLICACIÓN

- Pavimentos deportivos (pistas de tenis, baloncesto, etc.).
- Áreas recreativas en exteriores.

3. PROPIEDADES

- Espesor aproximado: 2mm.
- Acabado rugoso y muy agradable por su finura, por lo que aporta una superficie antideslizante, cómoda y segura para los usuarios.
- Buena manejabilidad y fácil aplicación.
- Buena adherencia al soporte.
- Buena resistencia a la abrasión.
- Resistente a las radiaciones solares, y a los cambios climatológicos de la zona.
- Variedad de colores.

4. SISTEMA MULTICAPA

4.1. PRODUCTOS:

APT
Pintura acrílica formulada con resinas acrílico-estirenadas en dispersión acuosa. Se presenta en latas de 25 kg.

PROAMASTIC SINTÉTICO
Mezcla con consistencia de lechada compuesta por áridos seleccionados de granulometría controlada y resinas sintéticas. Se presenta en bidones de 45 kg.

PROAMASTIC P
Pintura acrílica formulada con resinas acrílicas en dispersión acuosa y cargas minerales. Se presenta en latas de 25 kg.

PROAMASTIC SPORT
Mezcla con consistencia de lechada compuesta por áridos seleccionados de granulometría fina y resinas sintéticas. Se presenta en bidones de 45 kg.

4.2. SISTEMA 1:

- **Una capa de imprimación con APT,** diluido al 50%, con una dotación final aproximada de 200-300 g/m^2, según el soporte. Si el aglomerado asfáltico es de reciente ejecución y de textura cerrada no es necesaria la imprimación.
- **Dos capas de PROAMASTIC SINTÉTICO:** con una dotación aproximada de 1-2 kg/m^2 en la primera capa y 1-1,5 kg/m^2 en la segunda capa, en función de la textura del soporte.
- **Dos capas de PROAMASTIC P:** con una dotación entre 400-600 g/m^2 por capa, según el soporte y tipo de aplicación.

4.3. SISTEMA 2:

- **Una capa de imprimación con APT,** diluido al 50%, con una dotación final aproximada de 200-300 g/m^2, según el soporte. Si el aglomerado asfáltico es de reciente ejecución y de textura cerrada no es necesaria la imprimación.
- **Dos capas de PROAMASTIC SINTÉTICO:** con una dotación aproximada de 1-2 kg/m^2 en la primera capa y 1-1,5 kg/m^2 en la segunda capa, en función de la textura del soporte.
- **Dos capas de PROAMASTIC SPORT:** con una dotación aproximada de 0,8-1,2 kg/m^2 en cada capa, en función de la textura del soporte.

4.4. CARACTERÍSTICAS FINALES DEL SISTEMA:

- **Resistencia a la abrasión:**
  Los productos contienen en su formulación un elevado contenido en resinas que les permite resistir tanto los agentes atmosféricos como el tráfico ligero. Ensayo de Abrasión NLT-320 (g/m^2) < 500.
- **Resistencia al deslizamiento:**
  Determinación del valor de la resistencia al deslizamiento/resbaladicidad de los pavimentos mediantes el ensayo del péndulo en base a la norma UNE-ENV 12633:2003 Anexo A: Clasificación de los suelos según el Código Técnico de Edificación: Clase 3 (R_d > 45).

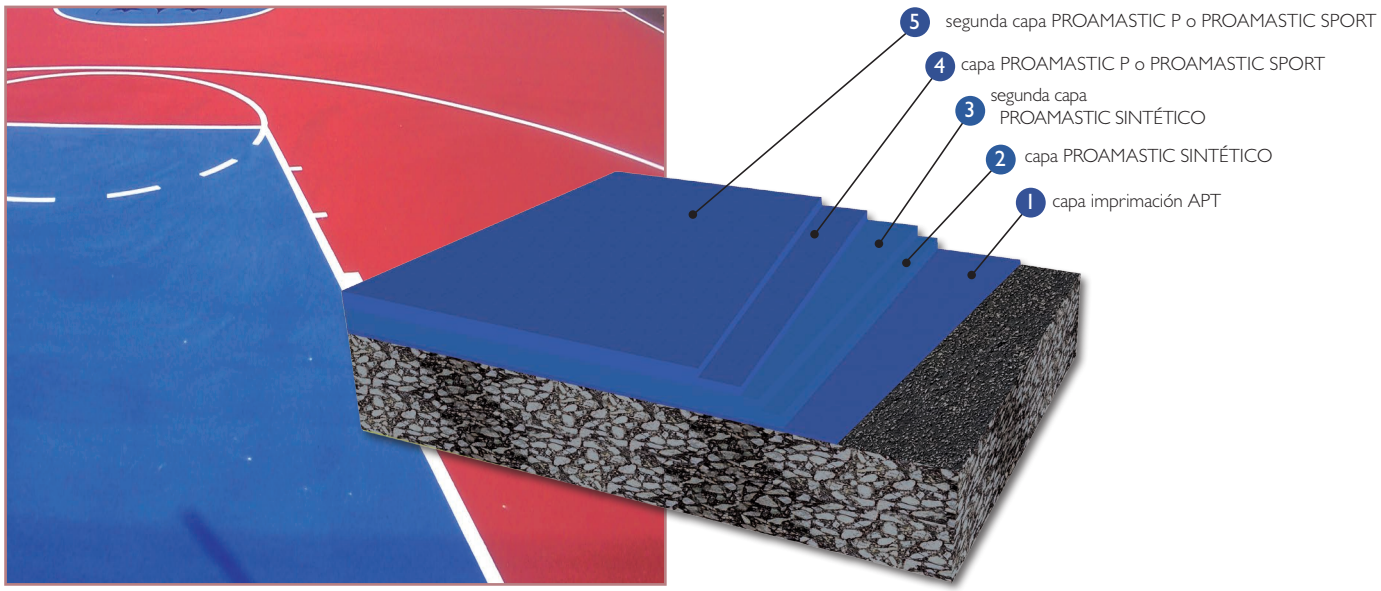
SISTEMA PISTAS DEPORTIVAS

5. MODO DE EMPLEO

- El soporte sobre el que vaya a aplicarse la imprimación deberá presentar una superficie cohesiva, limpia, exenta de polvo, de humedad y otras sustancias (aceites, cal, etc).
- En el caso de aplicarse sobre pavimento de hormigón hidráulico, se deberá analizar previamente para evitar problemas de adherencia por excesiva pulimentación, meteorización, humedad, etc. En el caso de hormigones pulidos se aconseja granallar la superficie previamente.
- Es aconsejable aplicar el producto a temperaturas entre 10-35°C, evitando además su empleo bajo condiciones meteorológicas adversas.
- Homogeneizar los productos en su envase antes de la aplicación. En el caso del Proamastic Sintético extraer la bolsa de plástico del bidón de cartón y amasarlo ligeramente sobre el suelo antes de abrir dicha bolsa.
- Aplicar en capas finas uniformes por medio de un rodillo, rastra de goma o cualquier otro elemento adecuado, dejando secar completamente cada capa antes de aplicar la siguiente (24 horas aproximadamente, dependiendo del grado de humedad y de la temperatura ambiente).
- No es aconsejable el extendido de las capas en espesores elevados con fines de regularización ya que podrían llevar a un curado deficiente del producto.
- NUNCA se debe añadir agua directamente ni al Proamastic Sintético ni al Proamastic Sport ni al Proamastic P, dado que perderían sus propiedades cohesivas.
- Los utensilios de trabajo podrán limpiarse con agua antes de que el producto seque.

6. ALMACENAMIENTO Y CONSERVACIÓN

- Los envases deben permanecer resguardados de la intemperie de forma que queden protegidos tanto de las heladas como de las fuertes exposiciones al sol.
- La temperatura de almacenamiento no debe ser inferior a los 5°C, ya que puede afectar a la calidad del producto.
- El tiempo máximo de almacenaje recomendado es de 9 meses desde la fecha de fabricación, en sus envases de origen, bien cerrados y no deteriorados.


5 segunda capa PROAMASTIC P o PROAMASTIC SPORT
4 capa PROAMASTIC P o PROAMASTIC SPORT
3 segunda capa PROAMASTIC SINTÉTICO
2 capa PROAMASTIC SINTÉTICO
1 capa imprimación APT